

F. SCHMID - FIELD NOTES

28.xi.1961 - 6.ii.1962

BHL



Blank Page Digitally Inserted

South India 1961-1962

Satanwara (Madhya Pradesh) 1,308 ft., 28-XI-1961

- 1 <sup>assez</sup> grand lac naturel, apparemment assez peu profond. Rives marécageuses et forte végétation aquatique (à la lumière)

Sarangpur (Madhya Pradesh) ~ 2,000 ft., 23-XI-1961

- 2 Kali Sindh, assez grande rivière, de 30-40 m. de large, tranquille, peu profonde, à fond sableux et dallé. Air 18.5; eau 16. (à la lumière)

Sykes (Bombay) ~ 2,000 ft., 30-XI-1961

- 3 Tapi, gd. rivière roulant des eaux lentes, claires et peu profondes sur un très large lit sableux. Air 18; eau 22° (à la lumière)

Hareri (Mysore) ~ 2000 ft., 2-XII-1961

- 4 Assez grande rivière, tête de la Tungabhadra, de 20 m. de large, aux eaux turbides, calmes et peu courantes et à lit sableux. Air 19,5; eau 21,5 (à la lumière)

Velour (Madras) ~ 1500 ft., 4-XII-1961

- 5 Cauvery, grande rivière de 150 à 200 m. de large roulant des eaux <sup>légèrement</sup> turbides tranquilles mais assez lentes sur un très large lit sableux. Air 22,5; eau 24,5 (à la lumière)

Perumalmalai (Madras) 4.000-4.500 ft., 5-XII-1961

- 6 Une des branches de tête de la Mangal Ar, petite rivière de jungle, très agitée au lit graveleux et dallé, avec chutes et rapides. Air 18; eau 18 (au filet)

- 7 Gîtes hydrophobes en bordure de la précédente (au filet)

8 A la lumière à la précédente. Air 14; eau 12.

Perumalmalai (Madras) 6-XII-1961

9 Roches ruisselantes et petits torrents affl. de la Marjal Ar., entre 3.500 et 4.500 ft. (au filet)

10 Mêmes types de biotopes entre 4.500 et 5.000 ft. (au filet)

11 Mêmes types de biotopes vers 6.000 ft. (au filet)

Kodaikanal (Madras) 7.300 ft. 6-XII-1961

12 En aval et en amont de la Fairy Fall, <sup>pt</sup> rivière en fait d'arroyo, aux eaux tranquilles et profondes mais formant des chutes et des rapides; lit boneux et dallé. Air 16; eau 14 (au filet)

13 En aval de la Bear Shola Fall, petite rivière tourmenteuse et algueuse en jungle dense. Air 8; eau 14. (à la lumière)

Perumalmalai (Nadras) ~~4.000-6.000~~ ft., 7-XII-1961

14 Une des branches de tête de la Manjal Ar; même faciès que celle du 5-XII.  
(au filet) vers <sup>5.000 ft.</sup> ~~4.000-6.000~~ ft.

15 gites hydroptériques à la précédente

16 A la lumière à la précédente

17 Au filet vers 7.000 ft. <sup>ici</sup>, petite rivière de shola à chutes

Sembaganur (Nadras) 5.800 ft., 8-XII-1961

18 Rivière moyenne, tête de la Kallar coulant en jungle dense, sur un lit rocheux et sablonneux algueux (à la lumière)

Perumalmalai (Madras) 5.500 ft., 9-XII-1961

19 Une des branches de tête de la Nanyal Ar; même faciès que celle du 5-XII (au fillet)

20 Gîtes hydrofédriques en bordure de la précédente

21 A la lumière au même endroit

Swamp Hills (Madras) 7.300 ft., 10-XII-1961

22 ~~Pine~~ Branches de tête de la Pulayachi, rivière moyenne, au lit dallé et tronçonné  
formant de hautes chutes alternant avec des vasques profondes (au filet)

23 A la lumière à la précédente

note 2001.10

Swamp Hills (Madras) 7.300 ft., 27-XII-1961

- 24 Ruisseau calme, branche de tête de la Pulayachi au lit pierreux et très algaux  
(au filet)

Vadavaram (Kerala) 8.000 ft., 11-XII-1961

- 25 Petit ruisseau de Shola, tête de la Vattavada Ar; lit <sup>très</sup> rapide et ~~très~~ algaux  
(au filet)

- 26 A la lumière au précipité

Kandalam (Kerala) 5.500 ft., 12-XII-61

- 27 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pambar au lit très algaux et irrégulier,  
avec chutes, vases et dalles (au filet) (à la lumière)

Periyathurai (Kerala) 5.000 ft., 13-XII-1961

- 28 Deux petits ruisselets de jungle dense, têtes de la Kunjithani Ar, coulant sous une forte végé-  
tation herbacée et au lit pierreux et marécageux (au filet)



29 Ruisseau torrentueux dans les plantations de thé, affl. de la Panniyar (au filet)

30 Panniyar, moyenne unie aux eaux tièdes et assy turbides, profondes, rapides et formant de hautes chutes (au filet)

Silent Valley (Kerala) 6.500 ft., 14-XII-1961

31 <sup>(coule dans un ravin boisé)</sup>  
Ang. Gros torrent, aux lit de gros rochers algaux et aux eaux rapides et très agitées (au filet)

32 A la lumière au précédent

Munnar (Kerala) 3.500 ft., 15-XII-1961

33 Plusieurs petits torrents de jungle dense, au lit raide et au cours rapide (au filet)

Vellala Nudi (Kerala) 3.000 ft., 15-XII-1961

31 Kal Ar, rivière moyenne, dans la jungle, au lit rocheux et dallé, avec chutes rapides et vasques (au filet)

35 A la lumière au même endroit

Kandalur (Kerala) 5.500 ft., 16-XII-1961

36 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pambar; lit très algueux et irrégulier, avec chutes, vasques et dalles (au filet)

37 A la lumière à la précédente

Nerijamangalam (Kerala) 800 ft., 17-XII-1961

38 Petite rivière de jungle dense, affl. de la Periyar, au lit saillants et algueux et au cours tranquille (au filet)

39 Périgue, assy gde rivière aux eaux chaudes, ~~et~~ sales et lentes et au lit sableux  
(à la lumière)

Adur (Kerala) ~ 400 Ft., 19-XII-1961

40 Petite rivière de jungle dense aux eaux calmes et au lit terreux (au filet)

Kolattupuzha (Kerala) 400 Ft., 19-XII-1961

41 Assy grande rivière au lit rocheux et sableux, dans la jungle, formant des <sup>plus</sup> chutes, des  
rapides et des endroits tranquilles (à la lumière)

Sangalipalam (Kerala) 475 Ft., 20-21-XII-1961

42 Sangalipalam Ar et Kolattupuzha Ar, moyennes rivières de jungle dense, au lit rocheux et  
sableux et au cours varié, endroits profonds et tranquilles coulés de rapides (au filet)

43 A la lumière à l'une des précédentes

Kolattupuzha (Kerala) 400 ft. 22-XII-1961

44 Kolattupuzha, assz gde rivière de jungle, tranquille et profonde, au lit sableux et rocheux (à la lumière)

Kuttalam (Madras) 500 - 1.500 ft. 23-XII-1961

45 Rivière de taille moyenne, dans la jungle; lit rocheux et sableux; eaux claires, formant des chutes, des rapides et des endroits tranquilles (au filet)

Aindalai Aruvi (Madras) 800 - 1.500 ft. 24-XII-1961

46 Rivière présentant les mêmes caractères que la précédente (au filet)

47 A la lumière à la précédente

Kattalaimala (Madras) 1.000 ft., 25<sup>-26</sup>-XII-1961

48 Petit torrent à chutes en jungle dense, affl. du lac supérieur de Papanasam  
(au filet)

49 Deux rivières moyennes en jungle dense, tributaires du lac supérieur de Papanasam  
Eaux claires et agitées, formant de hautes chutes, <sup>des rapides et des</sup> ~~et de nombreux rapides~~

50 A la lumière aux précédentes

TenNasi (Madras) 400 ft. 27-XII-1961

51 Assez grand lac artificiel à forte végétation herbacée

Kuzhitturai (Kerala) 200 ft., 30-XII-1961

- 52 Tambraparni, moyenne rivière, roulant très peu d'eau claire et courante sur un lit sableux (à la lumière)  
air 24,5 eau 22

Neyyur (Kerala) 100 ft., 31-XII-1961

- 53 Petit lac artificiel aux eaux sales et à forte végétation aquatique; air 28, eau 29 (à la lumière)

Nagercoil (Madras) 200 ft., 1-I-1962

- 54 Deux lacs artificiels aux eaux claires et à végétation aquatique très dense air 25; eau 27 (à la lumière par grand vent)

Kunjankhuzi (Madras) 400 ft., 2-I-1962

Kalikasan Az

- 55 Rivière moyenne, ~~bouche de tête de la Paralamas~~ en jungle dense au cours très irrégulier: vagues, chutes, rapides et dalles lisses air 28; eau 23 (au filet)

56 A la lumière à la précédente; air 27, eau 22

Balamare (Madras) 1.500 ft., 3-4-I-1962

57 Deux rivières moyennes, tête de la <sup>Kalithasam Ar</sup> ~~Paralayan~~ de même aspect que celle de la  
rue mais au lit plus raide et au cours plus agité; air 23; eau 19-20  
(au filet)

58 A la lumière aux précédentes; air 22-23; eau 19-20.

59 Petit ruisseau caillouteux sous les Bambous (au filet)

Ottakada (Madras) 350 ft., 5-I-1962

60 Masipati Ar, même aspect que la Kalithasam; air 24; eau 22 (à la lumière)

<sup>Kerala</sup>  
Kattial (~~Padrao~~) 200 ft., 7-I-1962

- 61 Santharankaduru Todu, petite rivière coulant peu d'eau claire sur un large lit sableux; abondantes Spyrogyres; air 27; eau 27 (à la lumière)

- 62 Kodayar, assy gde rivière aux eaux sales, profondes et peu courantes (à la lumière)

Neyyartinkara (Kerala) 200 ft., 8-I-1962

- 63 Neyyar, moyenne rivière aux eaux turbides, peu profondes et courantes, sur un lit sableux, entre de hautes falaises terreuses; air 27; eau 27 (à la lumière)

Udayagiri (Kerala) 200 ft., 10-I-1962

- 64 Assy grand lac artificiel à forte végétation aquatique; air 27; eau 27 (à la lumière par grand vent)



Palode (Kerala) 300 ft., 11-I-1962

65 Kali Ar, moyenne rivière aux eaux sales ~~et tranquilles~~ profondes et tranquilles, avec endroit rocheux et agités; air 28; eau 27 (à la lumière)

Ponnundi (Kerala) 3.500 ft., 12-I-1962

66 Petit ruisseau tourmentueux et saillant en gola clairsemé (au filet)

67 Dans Moyennes rivières, têtes de la Kali Ar, en jungle dense au lit rocheux et au cours irrégulier avec chutes, rapides et rapides <sup>eau</sup> 24 au filet

68 A la lumière aux précédentes; air 23 et 24 eau 21 et 22.

Kalpatti (Kerala) 250 ft., 13-I-1962

69 Chit Ar, petite rivière aux eaux claires et au lit rocheux et sableux ; endroits calmes, coupés de rapides ; air 31, eau 24 (au filet)

70 A la lumière à la précédente ; air 24 ; eau 24

Ariantham (Kerala) 750 ft., 14-I-1962

71 Petite rivière de jungle dense, roulant des eaux peu profondes sur un lit graveleux air 24 ; eau 24,5 (à la lumière)

Old Kuttalam Falls (Madras) 800 ft., 15-I-1962

72 Moyenne rivière de jungle au lit roide et rocheux et au cours très irrégulier : chutes, rapides et rapides ; air 24 ; eau 21 (au filet)

73 A la lumière au même endroit (eau 21)

Kattalaimala (Rades) 1.000 ft., 16<sup>17</sup>-I-1962

- 74 Petit torrent à chûtes, en jungle dense, affl. du lac supérieur de Papanasam  
air 28 ; eau 23 (au filet)
- 75 Deux rivières moyennes en jungle dense, tributaires du lac supérieur de Papanasam  
Eaux claires et agitées, formant des hautes chûtes, des vasques et des rapides; air 24; eau

Au filet  
76 Au crépuscule ~~en~~ aux précédentes

77 A la lumière aux précédentes ; air 22 ; eau 19.

Komadi (Rades) 950 ft., 18<sup>19</sup>-I-1962

- 78 Surval Ar, rivière de mêmes caractères que celles de la nuit, mais un peu plus  
grande ; air 22 ; eau 20,5 (à la lumière)

79 Petite rivière de jungle dense, affl. de la précédente, au cours rapide et agité  
(au filet)

Au <sup>filet</sup>  
80 Au crépuscule à la précédente

81 A la lumière à la précédente ; air 22,5 ; eau 21

Krishnappanayakkan (Madras) 1.200 ft., 21-I-1962

82 Pambar, rivière moyenne au lit rocheux et au cours assez varié, avec chutes et  
vasques (au <sup>filet au</sup> crépuscule)

83 A la lumière à la précédente air 25 ; eau 24.

Sathuparai (Madras) 1.200 ft., 22-I-1962

84 Periyar Riv., rivière de taille moyenne, roulant des eaux claires, agitées et assez profondes  
sur un lit rocheux et algues ; en forêt et cultures (au filet au crépuscule)

85 A la lumière à la précédente ; air 26 ; eau 24.

Kottagudi (Madras) 2.000-2.500 ft., 23-I-1962

86 Petite rivière très agitée, affl. de la Kottagudi Ar, glissant sur des dalles et formant des vasques et des chutes ; air 26 ; eau 24

87 Petite rivière affl. de la Kottagudi Ar coulant sur un lit rocheux dans un ravin très étroit ; cours irrégulier, avec rapides, chutes et vasques ; air 24 ; eau 22.  
(au filet)

88 A la lumière à la précédente

Bodi Netta (Madras) 2.000-3.000 ft., 24-I-1962

89 Petits torrents glissant sur des dalles lisses et formant de vastes gites hydroptériques  
air 27 ; eau 23 (au filet)

Panniyar (Kerala) 3.000-4.000 ft., 24-I-1962  
<sup>Kerala</sup>  
<sup>affl. de la Panniyar</sup>

90 Ruissaux torrentueux en jungle dense au lit algueux et au cours agité et borborygmes de gîtes hydrothermiques ; air 22 ; eau 18 (au filet)

91 Noyau torrent de jungle dense au lit caillouteux et au cours très agité, affl. de la Panniyar  
air 22 ; eau 18 (au filet)

92 A la lumière au précipité ; air 18 ; eau 18.

Periyathurai (Kerala) 5.000 ft., 25-I-1962

93 Deux ruissellets de jungle dense, têtes de la Kunjittammi Ar, coulant sous une forte végétation herbacée et sur un lit graveleux et marécageux ; air 23 ; eau 16 (au filet)

94 A la lumière aux précipités ; air 18 ; eau 16.

Silent Valley (Kerala) 6,500 ft., 29-I-1962

- 95 Deux amy gros torrents ~~à chutes~~ coulant dans des ravins boisés, au lit de gros ~~blobs~~ rochers algueux et aux eaux rapides et très agitées; air 20; eau 15 (au filet)

Au filet au répit)

- 96 A la lumière à l'un des précédents

- 97 A la lumière à l'un des précédents; air 18; eau 15.

Kandalur (Kerala) 5,500 ft., 31-I-1962

- 98 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pambar au lit très 'algueux et irrégulier, avec chutes, masques et dalles; air 13; eau 12 (au filet)

- 99 A la lumière à la précédente; air 16; eau 12.

Swamp Hill (Madras) 7.300 ft., 2-II - 1962

100 Branche de tête de la Pulayachi, rivière moyenne au lit dallé et très raide  
faucant de hautes chutes, alternant avec des rousques profondes; air 17; eau 10,5 (au filet)

101 A la lumière au précédent; air 16; eau 10,5.

Kodai'kanal (Madras) 7.300 ft., 3-II - 1962

102 En aval de la Bear Shola Fall, petite rivière torrentueuse et aléatoire, en jungle  
dense; air 16; eau 14 (au filet)

A la lumière à la précédente; air 14; eau 14.

103

Satamvara (Madhya Pradesh) 1308 ft., 6-II - 1962

104 Assez grand lac naturel, apparemment assez peu profond; rives marécageuses et forte  
végétation aquatique (à la lumière)

---



